Manual del Usuario

Versión 3.0
Convenio AACREA - Banco Río

Objetivos del programa

.- Facilitar la realización del cálculo del Margen Bruto Agrícola de distintos cultivos y colaborar en el análisis de los mismos.

.- Calcular el margen bruto de los cultivos trabajando con variables y cargando datos en distintas monedas.

.- Comparar el Margen Bruto de los cultivos trabajando con distintas variables.

Todo de acuerdo con las normas desarrolladas por AACREA.

Funcionamiento del programa

- Cultivos

En esta pantalla se deben agregar los cultivos con los que se va a trabajar. Con el Botón Nuevo se inserta una fila donde debe ingresarse el nombre del cultivo, luego hay que confirmar esta operación presionando dos veces la tecla ENTER. El Botón Copiar duplica todos los datos del cultivo seleccionado. Al finalizar presionar Volver para regresar a la pantalla anterior

- Configuración de Moneda

Donde se debe designar para el Precio Bruto, Gastos de Comercialización, Cosecha, Arrendamiento, UTA y estructura; la moneda ($ o u$S) con la que se va a trabajar para todos los cultivos.

- Cambiar los Resultados entre Pesos y Dólares

Este botón cambia la moneda de los resultados del margen bruto. Los datos que estaban cargados en Pesos pasan a Dólares o al revés.

- Abrir Archivo

Este módulo permite recuperar los datos de un archivo previamente grabado con la opción Guardar Archivo y los dispone para su uso en el programa.

- Guardar Archivo

Graba en diskette o en cualquier lugar del disco rígido una copia de los datos actuales. Seleccione el disco o diskette, el directorio e ingrese el nombre que desea para el archivo a grabar.

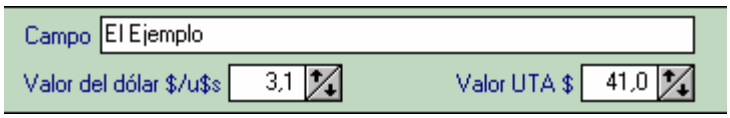
Los archivos del programa tienen extensión .mba (por ejemplo, datos.mba). Mediante estas operaciones se pueden hacer copias de seguridad y trasladar los datos a otras computadoras.

- Salir del Programa

Al salir del programa los datos quedan guardados debido a que cada vez que se presiona Enter se les da de alta y ya quedan registrados.

Campo

Ventana donde se carga el nombre del campo



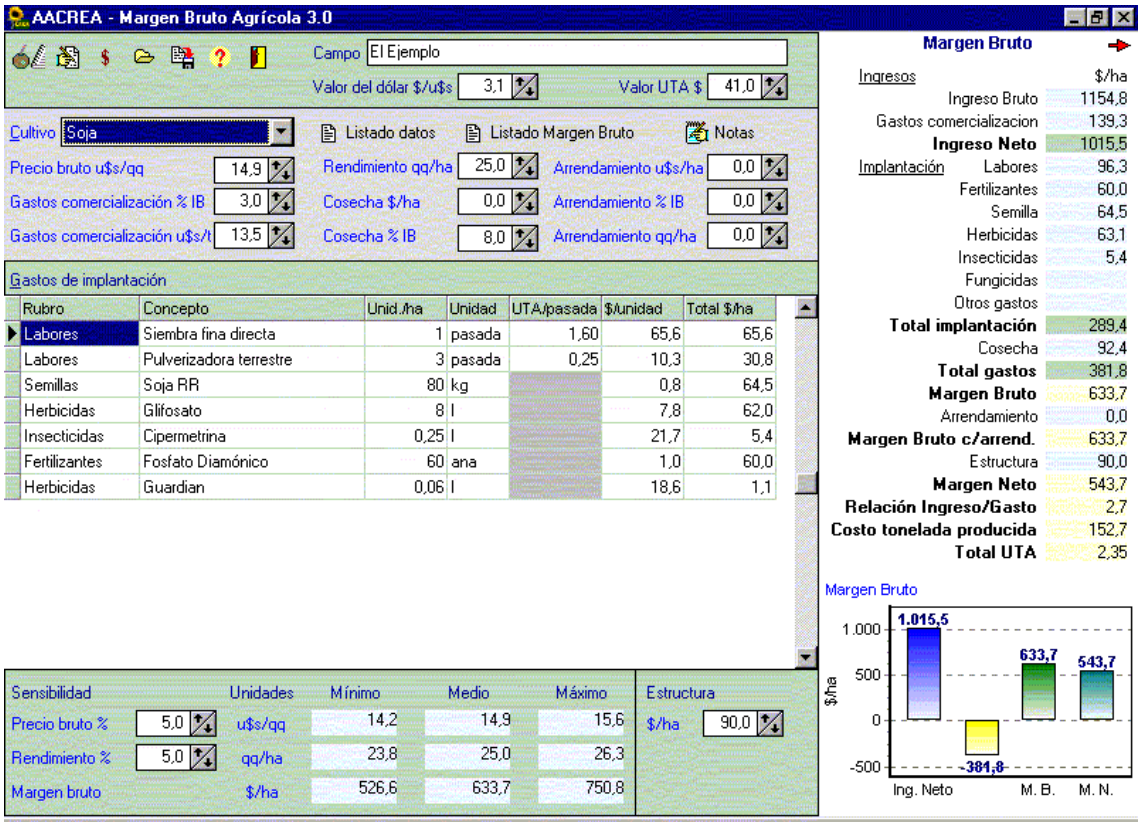
Valor del Dólar $/u$s

Valor del dólar que se usa para hacer los cálculos del margen bruto en pesos o dólares. Se puede manejar con las flechitas o tipeando el valor.

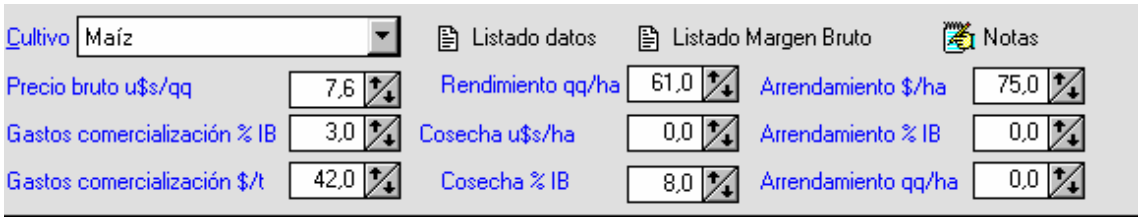
Valor UTA

El precio de la UTA (Unidad Técnica Agrícola) se puede cambiar con las flechitas o tipeando el valor. Se puede elegir la moneda de la UTA en pesos o dólares.

La pantalla principal se divide en dos, la pantalla de la izquierda donde se cargan los datos de los cultivos y la pantalla de la derecha donde se ven los resultados.



En la pantalla de la izquierda en cultivo, se puede elegir de la lista el cultivo con el que se quiere trabajar (que previamente había sido cargada en el botón “Cultivos”).
Los datos de este (precio bruto, gastos de comercialización, rendimiento, cosecha y arrendamiento) se pueden manejar con las flechitas o bien tipeandolo manualmente.



A la derecha de cultivo está el botón Listados datos. Este muestra un preliminar para la impresión del listado de datos y gastos de implantación cargados previamente para el cultivo con el que se esta trabajando.

El botón Listado Margen Bruto abre una pantalla con los resultados del Margen Bruto con análisis de sensibilidad. En la parte superior de esta pantalla se encuentra una serie de botones que sirven para manejar la presentación y para imprimir. Cuando se desea salir de la presentación hay que presionar el botón Cerrar.

Con el botón notas se accede a una pantalla donde se puede cargar anotaciones sobre cada cultivo.

Gastos de implantación

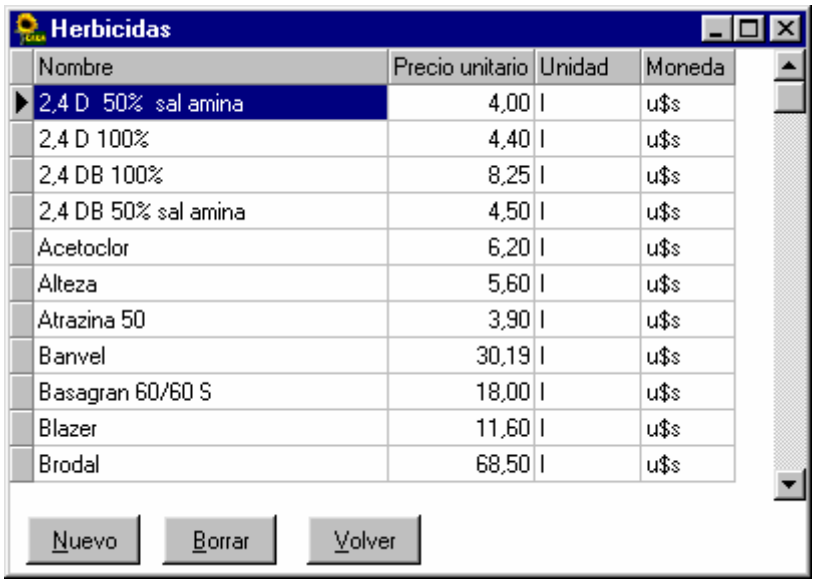
Gastos de implantación

Rubro	Concepto	Unid./ha	Unidad	UTA/pasada	$/unidad	Total $/ha
Labores	Fumigadora terrestre	1	pasada	0,20	8,2	8,2
Labores	Fertilización	1	pasada	0,25	10,3	10,3
Semillas	Semilla Maiz	18	kg		10,1	181,4
Semillas	Curasemilla	0,04	kg		272,8	10,9
Herbicidas	Glifosato	6	l		7,8	46,5
Herbicidas	Guardian	2	l		18,6	37,2
Herbicidas	Atrazina 50	4	l		12,1	48,4
Insecticidas	Cipermetrina	0,12	l		21,7	2,6
Fertilizantes	Urea Perlada	120	kg		0,7	81,8
Fertilizantes	Fosfato Diamónico	90	kg		1,1	94,9
Labores	Siembra gruesa dir. c/fert.	1	pasada	1,40	57,4	57,4

En los gastos de implantación, en el rubro se ve una flechita al costado de la ventana que abre una lista de los distintos rubros (Labores, Fertilizantes, Semillas, Herbicidas, Insecticidas, Funguicidas y Otros Gastos).

Para ingresar al rubro que se desea hay que pararse arriba con el mouse o moverse con las flechas del teclado y apretar Enter.

En concepto se abre una lista según el rubro que se eligió. Si se aprieta la tecla INSERT se abre una pantalla donde se pueden agregar, borrar o cambiar los gastos, el precio unitario, la unidad y la moneda (esta se puede poner en $ o u$s cambiándola con la barra espaciadora).



Cuando se esta trabajando con Labores también se puede cambiar la UTA directamente en la pantalla de gastos de implantación sin acceder a la ventana donde se carga.

Sensibilidad

Se puede trabajar con distintos porcentajes de sensibilidad en el precio bruto y en el rendimiento. Esto da los resultados de máxima, promedio y de mínima.

Estructura

Los gastos de estructura que afecta a todos los cultivos, se puede manejar con las fechitas o manualmente.

Margen Bruto y Resultados Comparados

En la pantalla de la derecha con la flecha se puede intercambiar de pantalla, se puede acceder a la pantalla del Margen Bruto del cultivo con el que esta trabajando o a los Resultados Comparados para 6 cultivos distintos.

En la pantalla del Margen bruto se puede ver dinámicamente como modificando algún valor (Dólar, UTA, Precio, Rendimiento, ect) afecta en el resultado final. El Gráfico muestra el Ingreso Neto, los Gastos de implantación, el Margen Bruto y el Margen Neto.

En la pantalla de Resultados Comparados se puede seleccionar 6 cultivos para comparar gráficamente los márgenes brutos, ingreso neto, gastos, costo por ton producida, margen bruto con arrendamiento, margen neto, relación ingreso/gasto y total UTA.

Funcionamiento de las teclas

**Insertar (Insert): ** agrega una línea

Enter: confirma los datos ingresados o modificados.

Suprimir (Delete): borra la línea actual.

Escape (Esc): cancela la modificación o el ingreso de datos (mientras no han sido aceptados con Enter).

Flechas de cursor: permiten el desplazamiento dentro de la planilla. Cursor arriba y abajo también aceptan datos. Cursor abajo ubicado en la última línea agrega un nuevo registro.

Barra espaciadora: cambia las opciones predeterminadas que se encuentran dentro de una celda en las grillas de ingreso de datos.

F1: Ayuda. Pulsando la tecla F1 nos devuelve la ayuda del programa.

En la columna gris de la izquierda de la planilla se aparecen unos símbolos que indican el estado de carga de los datos:

- Línea actual con todos los datos aceptados, que ya son permanentes. Estos datos se pueden modificar o borrar.

* - Línea nueva recién agregada. Para confirmarla hay que pulsar Enter.

][- Dato en modificación. Enter confirma, Escape vuelve al valor anterior.

Acerca de…

Este programa fue desarrollado por el Area de Economía de AACREA en el marco del convenio AACREA - Banco Río.

Coordinación del proyecto: Teo Zorraquin
Diseño y Desarrollo: Diego Calp
Asesoramiento Técnico: Area de Economía de AACREA

Se terminó de realizar en Marzo del 2003 en la sede de AACREA, Sarmiento 1236 5° (1041) Capital Federal, Argentina.

Copyright AACREA - 2003